

DISTRIBUCION DE *BOA CONSTRICTOR OCCIDENTALIS*
(SERPENTES: BOIDAE) EN EL NOROESTE DE LA PROVINCIA
DE CORDOBA, ARGENTINA

DISTRIBUTION OF BOA CONSTRICTOR OCCIDENTALIS
(SERPENTES: BOIDAE) IN NORTHWESTERN CORDOBA PROVINCE,
ARGENTINA

M. Chiaraviglio*, M. Bertona*, M. Sironi* y R. Cervantes*

RESUMEN

Boa constrictor occidentalis es una especie chaqueña que se distribuye en el NO de la provincia de Córdoba, Argentina. Dado el retroceso numérico de sus poblaciones naturales debido a la caza comercial, ha sido incluida en el Apéndice I de CITES. Se presenta una lista comentada de las localidades donde se halla la especie, haciendo referencia a mes, sexo y condiciones etarias. Se realizaron dieciocho relevamientos mensuales en los departamentos Pocho (31°50'S; 65°50'W), San Alberto (31°42'S; 65°01'W) y Sobremonte (29°55'S; 64°20'W) entre diciembre de 1994 y febrero de 1997, revisando áreas con vizcacheras donde las boas se refugian. En el departamento Pocho se encontraron ejemplares adultos machos y hembras en las localidades de El Quemado, El Cadillo, Cañada Verde y La Patria; en el departamento San Alberto un macho en la localidad de Chúa, y en el departamento Sobremonte hembras y machos adultos en las localidades de Campo Alegre y El Abra. Además fueron encontrados cinco viboreznos machos y dos hembras en El Quemado. El hecho de haber hallado especímenes en todos los meses del año permite plantear la hipótesis de actividad ininterrumpida de la especie en la provincia de Córdoba.

PALABRAS CLAVES: *Boa constrictor occidentalis*, Distribución, Noroeste de Córdoba, Argentina.

INTRODUCCION

Boa constrictor occidentalis Philippi (1873) es un bófideo vivíparo de amplia distribución, cuya localidad tipo ha sido señalada por Stimson (1969) para las provincias de Mendoza y San Juan. Aba-

ABSTRACT

Boa constrictor occidentalis is a Chaco species found in Northwestern Córdoba Province. Because of the decline of wild populations due to commercial hunting, it has been included in Appendix I of CITES. We give a descriptive list of sites where the species is present, making reference to month, sex and age of the individuals. We did eighteen monthly surveys in the Districts of Pocho (31°50'S; 65°50'W), San Alberto (31°42'S; 65°01'W) and Sobremonte (29°55'S; 64°20'W) between December 1994 and February 1997, inspecting vizacha's warrens where boas take refuge. In the District of Pocho we found adult males and females at El Quemado, El Cadillo, Cañada Verde and La Patria; in the District of San Alberto a male at Chúa, and in the District of Sobremonte we found males and females at Campo Alegre and El Abra. Five male and two female young boas were also found at El Quemado. The fact that we found specimens every month of the year in the field supports the hypothesis of uninterrupted activity of this species in Córdoba Province.

KEYWORDS: *Boa constrictor occidentalis*, Distribution, Northwestern Córdoba, Argentina.

los *et al.* (1964) y Peters y Orejas-Miranda (1970) citan a este bófideo para Argentina y Paraguay.

En Argentina se distribuye desde la proximidad del Río Colorado por el sur de Mendoza y La Pampa siguiendo la formación del espinal hacia el norte, en las provincias de San Luis, Córdoba, La Rioja y en toda la zona no andina del noroeste argentino. También se encuentra en Chaco, Formosa y regiones adyacentes de Paraguay. Aparentemente no pasa al este del río Paraguay, siendo reemplazada en el este y norte de

*Cát. Diversidad Animal II, F.C.E., F. y N. - U.N.C. Av. Vélez Sarsfield 299, 5000 Córdoba, Argentina.

Paraguay y Bolivia (Santa Cruz de la Sierra) por *Boa constrictor amarali* (Ceí, 1986, 1993). Otros autores citan a este ofidio para el norte y centro del país hasta la provincia de La Pampa (Abalos & Mischis, 1975; Williams & Francini, 1991).

En Córdoba *B. c. occidentalis* es una especie netamente chaqueña que se distribuye en el norte de la provincia, delimitándose su área de distribución al Chaco oriental, occidental, serrano y noroeste del espinal (Di Fonzo de Abalos & Bucher, 1981, 1983; Reati, 1996). Si bien existen antecedentes sobre la distribución de este boídeo en la provincia, se carece de un relevamiento sistematizado que aporte información concreta sobre las localidades en las que esta especie se encuentra en la actualidad. En el presente trabajo se dan a conocer las primeras citas puntuales de *B. c. occidentalis* en el noroeste de Córdoba, contribuyendo así al conocimiento más detallado de su distribución.

MATERIALES Y METODOS

Se realizaron dieciocho relevamientos a través de viajes mensuales a los departamentos Pocho (31°50'S; 65°50'W), San Alberto (31°42'S; 65°01'W) y Sobremonte (29°55'S; 64°20'W) entre diciembre de 1994 y febrero de 1997.

La metodología de exploración se adecuó a la biología de la especie y consistió en recorridas revisando áreas con cuevas de vizcachas, donde las lampalaguas se refugian. Algunos de los ejemplares encontrados fueron depositados en la colección de vertebrados de la cátedra de Diversidad Animal II de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba, con la sigla de identificación: HUNC. Los restantes fueron marcados y liberados para posteriores estudios de la historia natural de la especie (Registro N).

La localidad, definida como el lugar geográfico donde una especie efectivamente vive, fue registrada indicando sus coordenadas y la designación política. Se presenta un mapa del área de estudio, indicando las localidades (Figura 1).

RESULTADOS

De estos relevamientos surgen los primeros registros detallados de las localidades de presen-

cia de *Boa constrictor occidentalis*.

DEPARTAMENTO POCHO (13 machos y 16 hembras).

EL QUEMADO: 6 machos adultos (HUNC 020496, 060596, 090796, 181096, 220297, Registro N° 0305); 10 hembras adultas (HUNC 010496, 080596, 100796, Registro N° 110796, 130496, 140896, 191096, 201196, 210297, 230297); 4 viboreznos machos (Registro N° 040596, 050596, 070596, 160896); 3 viboreznos hembras (Registro N° 120796, 150896, 221296).

EL CADILLO: 2 machos adultos (HUNC 150395, 200595); 2 hembras adultas (HUNC 141294, 190595).

CAÑADA VERDE: 1 macho adulto (HUNC 250695); 1 hembra adulta (HUNC 240695).

DEPARTAMENTO SAN ALBERTO (1 macho).

CHUA: 1 macho adulto (Registro N° 211196).

DEPARTAMENTO SOBREMONTTE (3 machos y 2 hembras).

EL ABRA: 1 macho adulto (HUNC 180595); 1 hembra adulta (HUNC 170595).

CAMPO ALEGRE: 2 machos adultos (HUNC 081294, 101294); 1 hembra adulta (HUNC 210495).

Se encontraron tres parejas adultas en las bocas de las cuevas: la primera el 16 de mayo de 1995 en El Abra (departamento Sobremonte) a las 12:45 h, T 24°C; la segunda el 9 de junio de 1995 en La Patria (departamento Pocho) a las 16 h, T 24°C, y la tercera el 19 de abril de 1996 en El Quemado (departamento Pocho) a las 14:30 h, T 22°C. El hallazgo de ejemplares todos los meses del año permite plantear la hipótesis de actividad continua de esta boa. La información obtenida aporta bases para el resguardo, recuperación y supervivencia de la especie.

AGRADECIMIENTOS

A Ramón Quiroga y familia con quienes recorrimos las cuevas en el monte, por su amistad y colaboración inestimable. Al Departamento Fauna de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Recursos Naturales Renovables de la provincia de Córdoba, por el apoyo brindado. Este trabajo fue realizado mediante el Subsidio AIF N° 3808/95

del Consejo de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Córdoba (CONICOR), Argentina.

BIBLIOGRAFIA

- ABALOS, J.W.; E.C. BAEZ & R. NADER. 1964. Serpientes de Santiago del Estero (Rep. Argentina). Acta Zool. Lilloana XX:211-283.
- ABALOS, J.W. & C.C. MISCHIS. 1975. Elenco sistemático de los ofidios argentinos. Bol. Acad. Nac. Cs. Córdoba, 51(1-2):55-76.
- CEI, J.M. 1986. Reptiles del centro, centro-oeste y sur de la Argentina. Museo Regionale di Scienze Naturali. Torino. Monografie IV, 527 pp.
- CEI, J.M. 1993. Reptiles del noreste y este de Argentina. Herpetofauna de las Selvas Subtropicales, Puna y Pampa. Museo Regionale di Scienze Naturali. Torino. Monografie XIV, 949pp.
- DI FONZO DE ABALOS, A. & E.H. BUCHER. 1981. La fauna de serpientes de la provincia de Córdoba, Argentina I: Lista y distribución. Ecosur, 8(16): 89-98.
- DI FONZO DE ABALOS, A. & E.H. BUCHER. 1983. La fauna de serpientes de la provincia de Córdoba, Argentina II: Comunidades asociadas a las formaciones vegetales. Ecosur, 10(19-20):19-35.
- PETERS, J.A. & B. OREJAS-MIRANDA. 1970. Catalogue of the Neotropical Squamata. Part 1. Snakes. Bull. U.S. Nat. Mus., 297:1-347.
- PHILIPPI, R.A. 1873. Ueber die Boa der westlichen Provinzen der Argentinischen Republik. Zeitschr. Ges. Naturwiss., 41:127-130, 3 láminas.
- REATI, G.J. 1996. Serpientes de la provincia de Córdoba, Argentina. Biodiversidad de la provincia de Córdoba. Fauna. Vol. 1 (L.E. di Tada y E.H. Bucher eds.): 239-254.
- STIMSON, A. 1969. Liste der rezenten Amphibien und Reptilien. Boidae (Boinae + Bolyeriinae + Loxoceminae + Pythonidae). Das Tierreich, 89:xi+49 pp. Walter de Gruyter, Berlin.
- WILLIAMS, J.D. & F. FRANCLINI. 1991. A checklist of the Argentine snakes. Boll. Mus. Reg. Sci. Nat. Torino, 9(1): 55-90.

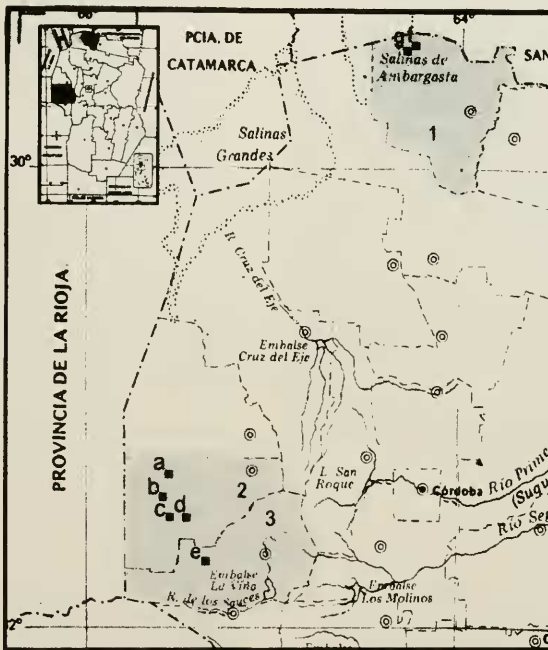


FIGURA 1. Localidades de presencia de *Boa constrictor occidentalis* en la provincia de Córdoba. Departamentos: 1 Sobremonte; 2 Pocho; 3 San Alberto. Localidades: a, El Cadillo; b, El Quemado; c, La Patria; d, Cañada Verde; e, Chúa; f, El Abra; g, Campo Alegre.